



PR Puglia FESR-FSE+2021-2027 Priorità II "Economia verde" - Az. 2.8 «Interventi di miglioramento del servizio idrico integrato»

Sub-Azione: 2.8.2

Infrastrutture di approvvigionamento, adduzione, distribuzione idrica per uso esclusivamente potabile, compresa la rifunionalizzazione delle reti di distribuzione idrica

Raddoppio della premente esistente e potenziamento del serbatoio a servizio dell'abitato di Monte Sant'Angelo

[P1622 - CUP E76J20000520005]

Quadro Economico: € 20.500.000
Spesa ammissibile al PR: € 16.753.967
Contributo concesso sul PR: € 14.915.145

L'intervento mira a rendere più stabile e resiliente il sistema dell'approvvigionamento idrico del Comune di Monte Sant'Angelo, al fine di superare le attuali criticità, emerse nell'estate 2019, a causa di un disservizio sulla rete elettrica di alimentazione dell'Impianto di Sollevamento Idrico (ISI) di Manfredonia, che ha provocato l'interruzione dell'afflusso d'acqua verso il serbatoio che alimenta l'abitato di Monte Sant'Angelo.

L'ISI di Manfredonia, infatti, rappresenta l'unico impianto che provvede al sollevamento dell'acqua fino al serbatoio di Monte Sant'Angelo, situato a quota 865 m, tramite una sola condotta in acciaio DN400, lunga circa 9.130 metri e realizzata negli anni '80.

Il serbatoio, con una capacità di soli 2.650 mc, non è in grado di garantire continuità del servizio in caso di fermi o interventi sull'impianto di sollevamento, con gravi disagi per la popolazione e le strutture turistiche locali.

Il primo obiettivo dell'intervento è quindi l'incremento della capacità del serbatoio, da 2.650 a 5.405 mc, per assicurare una maggiore autonomia del sistema.

Il secondo obiettivo è il raddoppio della condotta premente esistente, soggetta ad elevate pressioni (fino a 100 bar) e frequenti manutenzioni, anche in aree morfologicamente complesse, al fine di garantire affidabilità e sicurezza all'intero sistema.

